

MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 2835, 120 led/m, 10 W/m, természetes fehér, 1200 lm/m, IP65



Vásárlási mértékegység: 1 méter.
1 darab a kosárban 1 métert jelent.
Minimum rendelhető mennyiség: 1 méter.
1 tekercs 40 méter LED szalagot tartalmaz.

Különlegesen magas sűrűségű és magas fényerejű LED szalag. 24 V DC betáplálást igényel.

Speciális LED szalag, minden chip-je áramgenerátoros IC-vel (integrált áramkör) van ellátva amely állandó, egyenletes áramot biztosít minden egyes chip-nek, függetlenül attól, hogy az milyen távolságra helyezkedik el a betáplálástól.

Gyakorlati hasznuk tehát ott nyilvánul meg, hogy - a hagyományos LED szalagokkal ellentétben- több mint 5 métert is megtáplálhatunk egyben, egyetlen pontról, egyetlen végről.

Legnagyobb egyben megtáplálható hossz egy oldalról: 20 m

Legnagyobb egyben megtáplálható hossz két oldalról és két tápegységgel: 40 m

Dimmelhető-e a Marathon LED szalag?

Igen! Bár a LED szalag minden chipje integrált áramkörrel rendelkezik, amely feszültség ingadozás esetén kiegyenlíti a LED szalag fényét (ez az oka annak hogy a szalag eleje ugyanolyan fénnel világít majd, mint a szalag vége bármilyen hosszú is). A chippek mégis olyan beépített intelligenciával rendelkeznek, hogy amennyiben jelentős feszültség csökkenést érzékelnek, azaz fényerőszabályozzuk őket, elfogadja a dimmelést. A fényerőszabályozáshoz ajánljuk hálózati oldalról dimmelhető tápjainkat.

Általános információk	
Fejelés típusa	LED szalag
Jótállás időtartama (év)	2+1 év
Várható élettartam (óra)	35000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	24 V DC
Működési feszültség tartomány (V)	24 V DC
Teljesítmény (W vagy W/méter)	10
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD 2835
LED-ek száma (db vagy db/méter)	120
LED chip	SMD 2835
Szín	Természetes fehér

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1200
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	120
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	10
Hosszúság (mm)	50000
Fizikai- és környezeti- adatok	
Környezetállóság (IP kategória)	IP65
Alkalmazás, stílus	
Elhelyezés	Kültéri
Speciális tulajdonságok	
Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)	Igen

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=3376

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 04. 19. 22:06